Bomba de lubricación eléctrica G3™

Para sistemas de serie progresiva y sistemas de inyector

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Diseño versátil, bomba resistente

Pensado para su éxito

Dos tipos de depósitos

Paleta de agitación con brazos con escobillas para evitar que el material se mezcle. Plato seguidor disponible para instalaciones en ángulos pronunciados.

Varios tamaños de depósito

Depósitos de aceite y grasa con 2, 4, 8, 12 o 16 litros de capacidad resistentes a la luz ultravioleta, así como a fuertes impactos para dar respuesta a las necesidades de su equipo

Opciones de alimentación

Conecte a fuentes de alimentación DC (12 o 24 V) y CA (90-240 V) con los conectores CPC o DIN para realizar una instalación sencilla y sin contratiempos

Tres elementos de bomba

La G3 incluye los elementos estándar, además también con bomba regulable. Añada hasta dos o más para un rendimiento elevado en proyectos de gran envergadura

Salida de la válvula de purga de aire

Combina un controlador Max con una válvula de purga de aire para los sistemas de inyección

Múltiples ciclos y entradas de presión

Combina hasta tres cambios de ciclo o presión para obtener instalaciones y feedback personalizados

Tres opciones de controlador

Controladores Standard, Pro y Max a su disposición, adaptados a las necesidades de su aplicación

Entrada del recuento del dispositivo

Entradas al contador del dispositivo para gestionar las necesidades de lubricación imprevistas del equipo

Data Management System™ (DMS)

- Transferencia de datos sencilla a su PC mediante una memoria USB para efectuar un análisis posterior con Excel® o Bloc de notas®
- Facilita el historial del rendimiento de los sistemas lubricantes, tales como la detección del ciclo o del registro de errores y permite realizar una comprobación rápida del rendimiento de la lubricación según las necesidades de su sistema
- El programa de ciclos de lubricación preferido se puede almacenar y transferir a otras bombas G3 de su flota para su repetición rápida y precisa
- Le brinda la comodidad y seguridad de saber que su bomba cuenta con el mantenimiento adecuado y que su sistema de lubricación está protegiendo su activo preicados

Ventajas de la G3

Diseño dos en uno

Diseño flexible de la G3 con inyector y sistemas de la serie progresiva. Una bomba rentable pensada para funcionar en múltiples mercados y aplicaciones.

Opciones que encajan con su negocio

Tres controladores a su disposición con una amplia gama de zonas y feedback. Incorpora un elemento estándar de bomba regulable, además de espacio para otros dos adicionales. Vario s depósitos y mucho
más. Lo último en flexibilidad para un servicio personalizado y de alto valor en su aplicación.

Herramientas incorporadas para alcanzar el éxito

Trabaje de forma más rápida y rentable con el Data Management System ™ (DMS) exclusivo de Graco.
Obtenga información precisa sobre el rendimiento y e ficacia de su sistema de lubricación. Realiza un seguimiento del historial, ofrece protección de datos y carga o descarga datos mediante una simple memoria USB.

Asistencia mundial con profesionales experimentados

Graco quiere contribuir a su éxito. Nuestra plantilla de ingenieros, diseñadores, expertos del ámbito y representantes de atención al cliente profesionales están a su entera disposición. Por eso, le invitamos a que nos llame para colaborar en su próximo proyecto.

Alargue la vida útil de la maquinaria, reduzca sus gastos de funcionamiento y aumente la productividad con una Graco G3.

Eche un vistazo, le gustará lo que va a ver

Diseñado desde el interior para brindar un rendimiento y confiabilidad de larga duración. La G3 satisface todas sus necesidades en lo relativo a temperaturas variables, instalación y cambios del tipo de grasas. La última bomba eléctrica de Graco ofrece un alto rendimiento en condiciones de funcionamiento reales.

Dinámicas de caudal avanzadas

Los embudos básicos especialmente diseñados aplican la grasa directamente a la entrada de la bomba con el fin de reducir notablemente las zonas de caudal estancado donde se pueden acumular jabones y otras partículas.

Carreras de la bomba regulables

Con la G3, todo es regulable. Olvídese de la necesidad de adquirir elementos de salida fijos adicionales u otros regulables de alto coste.

La carga minimiza la transmisión

Cada elemento de la bomba de pistón G3 es independiente del motor del neumático principal, lo que genera un estrés menor en el motor y los componentes internos

Control de su negocio

Standard, Pro y Max

Elija el nivel de control que necesita para sus aplicaciones de serie progresiva o inyector.

G3 Standard

- Sin controlador interno con un dispositivo independiente o previo de control para una solución de bajo coste
- Con capacidad de enviar señales de nivel bajo a su controlador externo o PLC

G3 Pro

- Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que emite una advertencia y una señal de alarma de apagado
- Posibilidad de iniciar el ciclo lubricante de forma manual (opción remota también disponible)
- La protección de contraseña preserva las configuraciones
- La función de prelubricado puede iniciar el ciclo lubricante

G3 Max

- Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba
- Indicador de nivel bajo que emite una advertencia y una señal de alarma de apagado
- Posibilidad de iniciar el ciclo de lubricación de forma manual (opción remota también disponible)
- Protección de contraseña fiable
- La función de prelubricado puede iniciar el ciclo lubricante
- Procesa hasta tres cambios de presión o ciclo con el fin de garantizar ciclos de lubricación adecuados
- Combina cambios de ciclo y presión para obtener instalaciones y feedback personalizados
- El recuento de entradas del dispositivo resulta óptimo para equipos usados de forma inconstante
- Indicación de errores en alarmas externas
- Data Management System™ (DMS) opcional

Eche un vistazo a todas las características de G3 Max

1. Pantalla de visualización LED de fácil lectura
2. Indicador de encendido o apagado de la bomba identificado claramente
3. Seguimiento de hasta tres zonas independientes
4. Característica de recuento programable
5. Señal de alarma de apagado del sistema lubricante
6. Señal de advertencia previa al apagado del sistema lubricante
7. Indicador de nivel bajo
8. Contraseña de acceso protegida
9. Posibilidad de prelubricado
10. Teclas de navegación de uso sencillo

Características técnicas

Presión máx. ..... 352 bar (5100 psi)
Alimentación ..... 12 V CC, 24 V CC, 90-240 VAC
Temperatura de trabajo .....de –25 a 70 ºC (de –13 a 158 ºF)

Tamaño del depósito..... 2, 4, 8, 12, o 16 litros
Salidas de la bomba regulables por elemento o por minuto .....
2 cm_3, 3 cm_3, 4 cm_3 (0.12 in_3, 0.18 in_3, 0.25 in_3)
Tipo de lubricante ..... Aceite o grasa, hasta NLGI #2
Certificados / Clasificaciones.....CE, ETL*, IP69K

*De acuerdo con UL 73, certificado según CSA 22.2 N.º 68-09

Manual de instrucciones 3A0414

Si no está utilizando las bombas Graco G,
no está incrementando al máximo sus beneficios.

Probado rigurosamente para obtener la aprobación de Graco;
nos complacería contar también con la suya.

ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es líder mundial en sistemas y componentes para la manipulación de líquidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquidos y materiales viscosos para la lubricación de vehículos y son utilizados en instalaciones comerciales e industriales.

Distribuidor Autorizado

A sus Ordenes en:

Héroe de Nacozari 1400, Colonia Talleres.
Monterrey, Nuevo León. México C.P. 64480.
Conmutador: (81) 8123-1919 Fax. (81) 8123-1920

Visitenos: www.tecnorte.com

Correo electrónico: ventas@tecnorte.com

Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este docum ento se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso pr evio.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2010 Graco Inc.
Todas las demás Rev. registradas aquí mencionadas©2010 Graco N.V. 340547E marcas C 10w/10 se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.
All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.